ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		110	15-1
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	10/2/01
F RMALITY REVIEW	24	1120	10-24-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	LC	1024	12-31-07

INDEX OF CLAIMS

															1141	JE.	^ '	O,	U			•															
				j			,							R	eject	eđ				N	۱					••••	1	Non-	ele	cted							
			٠.	•			- -							. AI	low	ed				1							I	nter	fere	nce							
			4				_	/Th	ייייי						ince					1	۱						/	\ppe	eal								
				Λ	_		÷	(m	, vu	Au	, iuii	1016	,	R	estri	cter	1			Ċ)					••••	(Obje	cted	j		• *			٠.	•	
		Ç)	6)		÷	•••••		•••••		•••••	•••••	• •	JU 11 1	J.01	-			Ì																	
_			۷_	۴	<u> </u>	_						٦.	Г				_		_	10*^					٦	[lain	T				Dat	—— 8				_
· [lain	را ر	\checkmark	Ŋ		[Date					4		Clai		-	_	_	- 1	ate		_	1	-	4	۲		_	Т	1		7	_				
- 1	-	5 N	٦,	١I		1				1		1	-1	Final	<u>8</u>	1				1			l	1		L	Original	<u>i</u>	1			- 1				H	
-	<u> </u>	魜	الماز	٦				-	1				- [ā	흥	ļ.	-		-		-		-	l l	l.	13		9		İ		l					
li			\mathcal{O}'	1	.	H		-	1				L	Œ	ŏ	┸	\perp	_	┸	\perp		┸	1	┸	4	10		4	↓_	↓_	\square		_		Н	Н	_
_	1	IJ	1	7		7		7	1	Т		7			51	١.,		l.		1		丄	丄	L	╛	L	10		1	↓_		_		Ш	Ш	\vdash	_
- -		2	7	1	+	十	7	+	十	7	十	7	ı		52	Т	T	Т	Т	Т		Т		T.			10			L							
<u> </u>		3	╈	╫	+	+	+	+	+	+	十	┪	٦,		53	\top	T	T	T	\top	Т	7	Τ		36	s (F	√ #	13	7	1	ا، ا	,	_		l. J	_	
_ -	-		+	H-	+	+	+	+	+	+		-	H		54	+	╅	+	+	╅	十	+-	+-	Ħ	₹.	•	2 10	A Z	1/	11/2	17		١٠٠	1.5		_	1
-		4	+	H-	+	+	+	╬	┿	+	+	-	ŀ		55	╅	十	+	+	+	+	+	╅	╅	-7 *	•	110	5	8	1	1		, Ø	Ď	-1	-	1
L	_	5	Щ	Н-	4		-	+	+	+	+	┥	-	_	56	╁	+	+	+	╅		╅	┿	+	1	1	10	16	1	✝			_		\Box	П	Г
, <u>L</u>	_	6	4	11-	4	4	4	-	+	+	-	\dashv	-		56 57	+	+	+	+	+	+	+	+	╁	-	\vdash	10		十	T	Н		-	П		2	Г
L		7	1	Į,L	4	4	_	\bot	\bot	4	4	4	ŀ	_	_	+	+	+	+	+	+	+	+	╁	-	-	10		+	╁	Н	\dashv	-	H	H	Н	Н
		8	1	<u>"</u>	\perp	\perp	\perp	\perp	┸		4	_	1		58	+	\perp	-	+	-	+	+	+-	+-	-	-	10	_	+-	+-	$\vdash\vdash$	-		\vdash	H	\vdash	┢
[9	Ji	Δ	\Box		\perp	\perp	\perp	\perp	\bot	_	Ļ	_	59	\bot	4	4	4	4	_	4	+	+	4	\vdash			╁	+-	\vdash	-	-	-	⊢	\vdash	\vdash
. [7	iδU	K	X.	\prod	$_{ m I}$		\perp		\perp		╛	L		60	\perp	4	4	_	\bot		4	+	4	4	-	11		+-	+	ļ	_	-	H	⊢	Н	\vdash
- 1	II.	Ġ.	T	Л	T	T	T	$_{I}$	$_{ m I}$	_[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	╛			61		\perp	\perp	_	ユ	4	1	\bot	1	4	L	1		 	╄	\vdash		<u> </u>	Ш	├ ∸	 . 	-
. [31	2	7	Π	\dashv	\neg			Т	T	T		ſ	_	62			\perp	\perp		丄	\perp	\perp	L	4	L	11	_	╄	1	Ш	Щ.		نظ	<u> </u>	Н	 -
Ť	100	13	+	\top	1.	,	十	\top	1	_		٦	ı		63	Π	$_{ m I}$	$oxed{J}$	_[$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			1	L	_	Ŀ	_	13	1	┺	Ш			\sqcup	<u> </u>	ш	L
. t	_	4	1	+	1,	汁	_ +	\top	.†	- 1	1	┨	-		64		١,	T	T	T		Г	J	\prod	<u>.</u>	Ĺ	1			1		لـــا	اا		<u> </u>		L
		5	╢	+	╣	4	十	\top	+	十	+	7	ı		65	1	T	7	\neg	7	T	Т	T	Τ	.] '	$\cdot \Gamma$		15			[,]					نا	
ŀ	_	6	Н		7	-+	\dashv		+	+	1	-	ı		66		1	十	1			7	1		7 .	Γ	1	16	T	Т		٠,.					Ŀ
· F		17	Н	7	7	+	-+	-+	+	+	+	-	- }		67	+	ナ		+	+	+	\top		T	7	T.	1	17	T					Γ.	Γ.		Ι.
. -			1	4	-	┥	-+	+	+	-	+	\dashv	ŀ		68	\dashv	+	-+	+	+	+	+	+	1	1	۲	1	18	Τ	1,			·		Г		Γ
٠: إ		18	I I	4	+	-	+	+	-+	-+	+	⊣	ŀ		69	+	+	+	+	+	+	+	十	╅	1	上	_	19	+	1		_			T	Г	Г
١.		19	41	4	4		_	-	4	-	+	4	ŀ	_		+	+	\dashv	+	+	+	+	+	╁	\dashv	\vdash	-	20	╁	┿	+-	┝	┢	 	Н	+-	t
-		29	Ш	1							\perp		Į		70	_	4	\dashv	_	_	4	_	4	4	4	F			+	╀	┼		-	⊨	₩	╀	╀
٦	9- 1	21	П	П	Т	Ţ		\Box	$oxed{\int}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		I		71	\perp	_		_	_	_	\perp	4	\perp	4	L	_	21	\bot	4				₩	┼	┼	╀
<u>,</u> [21	T	П	T	T	T		T		\prod		[72		\perp		\perp	_		\perp		1	_	L	_	22	+	4	+	<u> </u>	-	₩			╀
7	7	23	T	T		ヿ		П	\neg	T	Т				73							\perp		L	_	L		23	L	1	1	L	<u> </u>	↓_	ـ	↓_	╄
ŀ		24	#	t5	_	7	7		T	7	7	\neg	ļ		74	Ţ	Т				$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	\perp			L	_	24	1	_	1_	<u>_</u>	L.	1	1	1_	Ļ
·		25	11	∀	+		-+	十	1	_	_	٦.			75	\top	T		\neg	\neg	Т	T	Т	Т	7		1	25	Т		1		<u>.</u>	<u> </u>	4	يبل	L
- 1		26	#	Y	+	-	-	+	\dashv	+	\dashv	\dashv			76	_		_	_	_†	1	\top	十	1	7	Γ	1	26	T	Τ						Γ_	ľ
- }		27	╫	귂	\dashv	┥	-+	\dashv	+	-1	+	\dashv		Н	77	\dashv	7	7	寸	_	\top	\dashv	1	✝	7	1		27	T	T	T		Γ			Γ	Γ
···		28	₩	╫	-+	\dashv		\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	ļ	H	78	+	-	-	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	†	╛	T	1	28	1	1	1	Г	Τ	Т	Τ	T	Τ
-			#	-#	+		\dashv	-	+	-	+	\dashv		-	79	\dashv	\dashv		+	-+	+	+	+	+	7	ŀ		29	\top	\top	T	Т	1	1	T	\top	T
ļ	_	29 60	╫	╢			-	-+	-+	-	-+	\dashv		\vdash	80	+	\dashv	-	-	-+	十	+	+	+	1	H		30	+	+	T	Τ	1	1.		1	T
			H	4	_	• •	\dashv	-+	-+	-	-+			\vdash	81	+	-	-		-	\dashv	+	+	+	\dashv	ŀ		31	+	+	+	+	1	+	+	+	t
į		31	\perp	_	_	_	_	_	_	_	_	\dashv		<u> </u>	\vdash	-	-		-		+	-+	+	+	\dashv	\vdash		32	+	+	+	\vdash	+	+	+-	+	t
Į		32	_	_		_			_	_	_	_	,	<u> </u>	82	\dashv					+	+	+	+	\dashv	H			+	+	╁╌	t	+	十	+	+	+
		33									_			L	83	_	_	_	_			-	-	+	4	-		33	+	+	+	╁	+-	+	+	╁	+
		34	_T		_]									\sqsubseteq	84	_		_	•			4	\perp	4	_	1		34	+	+	+-	+	1	+	+	+	+
. 1	\neg	35	T					\Box T	_1		[_}		L	85						_	\perp	_	4	_	1		35	+	+	+	╁	+	╄-	+	+-	1
ı	ヿ	36	7									_7		L	86						\perp			\perp	┙	ļ		36	1	4	_	1	1-	4	1	1	+
	1	37	┪		\neg		П		\neg			\neg			87	\Box	_]							1				37	\perp	┸	4	1.	╄	+	4	丰	1
1		38	7	\neg			М	\vdash			\neg	ヿ			88	\neg	\neg				Ţ	\mathbb{I}	$_{ m I}$	_[1	38	\perp	┙	1	<u> </u>	1	\perp	1	\perp	1
		39	+	\dashv	-		Н	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv			89	_	\neg		П	П	\neg	T	\top	1		ſ	H	39			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\prod	\perp	\perp		\perp	\perp
ı	_	40	-	\dashv	-	_	Н	Н	-	H	-	\dashv			90	1		П		П		\dashv	7	1	\neg	Ţ	'n	40	T	\top	T	T	Τ	T	Т		T
	_	_	-			_	-	$\vdash \dashv$	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	91	\dashv	-	-	\vdash	H	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	ŀ		141	十	十	\top	T	T	\top	+	\top	†
		41				_	_	Щ	_	_	\sqcup	_		\vdash				Ь	<u> </u>	\vdash	-+		-+	+	\dashv	- }		142	+	+	+	+	+	+-	十	+	+
		42				L.		Ш		<u> </u>	Ш	_		<u></u>	92	\dashv		H	-	Н	⊣		-	\dashv		ŀ		143	+	+	+	+	+-	+	+	+	+
		43						Ш		L	Ш			_	93	\sqcup		<u> </u>	┞	H		_	-	4	\dashv	-		_	+	+	+	+-	╫	+	+	+	╁
		44	٦					\Box		L	LI			L	94			_	L_	\vdash	\sqcup	_	_	4	_	ļ	_	144	4	4	-	+	+	+	+	+	4
		45	┪	-		Γ	Г	П							95	Ш		$oxedsymbol{oxed}$	_	L.	Ш		_	_		- 1		145	4	4	4	+	4	+	4	4	4
1		46					Г	П			П				96					_	Ш					Į		146	\perp		1	1	1	1	1		4
10	_	47		_		Η	\Box	П		Г	П				97	П					LΤ	[_]	_ [147			\perp	\perp	1.	\perp	\perp	丄	L
1		48	-		-	-	+	Н	-	 	Н	Н	l		98	П		Г	П	Π	П	\Box		٦		ı		148	$_{ m I}$	$oxed{T}$	⅃	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		I	Ι	\perp	J
W	_	49	-		\vdash	\vdash	┢	╁┈	H	\vdash	Н	Н	l	\vdash	99	П	\Box	\Box	Π	1	\sqcap			7		- [148	T	T	T	T	T	T	T	Т	_1
		+3 l				1	1							_	1	1				-			_	_	_		_		→				-	-		$\overline{}$	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here